

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

(21)

N° 77 37767

(54) Dispositif amovible de blocage de porte.

(51) Classification internationale (Int. Cl.²). E 05 C 19/10.

(22) Date de dépôt 9 décembre 1977, à 13 h.

(33) (32) (31) Priorité revendiquée :

(41) Date de la mise à la disposition du
public de la demande B.O.P.I. — «Listes» n. 27 du 6-7-1979.

(71) Déposant : RECEVEAU Claudine, résidant en France.

(72) Invention de : Claudine Receveau.

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire : Francis Marquer, 9, square Copernic, Résidence Iéna, 78150 Le Chesnay.

L'invention a pour objet un dispositif simple que l'on accroche à la gâche de la fermeture d'une porte pour bloquer celle-ci de l'intérieur.

5 Ce dispositif est amovible et permet de bloquer efficacement une porte quelconque sans devoir fixer aucune pièce à demeure sur les montants ou la serrure.

Suivant l'invention, il comprend un crochet qui s'engage dans la gâche par son extrémité recourbée, dont le corps est muni de perforations de réglage et d'une goupille qui s'engage
10 dans l'une des perforations et prend appui sur la surface intérieure de la porte et de l' huisserie.

D'autres particularités, ainsi que les avantages de l'invention, apparaîtront clairement à la lumière de la description ci-après.

15 Au dessin annexé : la figure 1 est une vue en perspective d'un dispositif conforme au mode d'exécution préféré de l'invention, que

la figure 2 représente mis en place pour bloquer une porte.

20 On voit que le dispositif comprend un crochet (1) et une goupille (2) reliés par une chaîne (3) qui évite de les égarer. Le crochet (1) comporte à son extrémité recourbée deux pattes (10) et (11) aptes à s'engager dans la gâche G, comme on le voit à la figure 2. Son corps est alors coincé horizontalement entre
25 le chant de la porte P et le montant M de l' huisserie où se trouve la gâche.

Le corps du crochet est muni de perforations (12) et certaines d'entre elles vont se trouver sur la partie du crochet non engagée dans la porte. On engage la goupille (2) dans celle
30 de ces perforations libres qui se trouve la plus rapprochée de la surface interne de la porte, tout en permettant cependant à la branche droite (21) de coulisser dans la perforation pour venir prendre appui à la fois sur la porte et sur l' huisserie. La branche ondulée (22) forme pince avec la branche droite et
35 s'écarte élastiquement pour permettre la mise en place de la goupille.

Une telle goupille peut résister à un effort de cisaillement de plus de deux tonnes et rend donc l'ouverture de la porte impossible depuis l'extérieur. Elle n'est pas accessible
40 de l'extérieur, car elle est protégée par la feuillure F.

La forme ondulée de la branche (22) confère à la goupille une meilleure résistance aux secousses qui peuvent être exercées par une personne s'efforçant d'ouvrir la porte de l'extérieur.

Un tel dispositif permet notamment d'assurer la sécurité des personnes âgées. Les pièces peuvent être fabriquées à bon marché, en métal ou autre matière rigide.

Il va de soi que la forme des pièces pourra être modifiée, sans s'écarter de l'esprit de l'invention.

REVENDICATIONS.

1. Dispositif amovible de blocage de porte, caractérisé en ce qu'il comprend un crochet qui s'engage dans la gâche par son extrémité recourbée et une pièce amovible de butée qui coopère de manière réglable avec ledit crochet et prend appui sur la surface intérieure de la porte et de l'huisserie.

2. Dispositif selon la revendication 1, caractérisé en ce que le corps dudit crochet est muni de perforations de réglage et que la pièce de butée est une goupille qui s'engage dans l'une desdites perforations.

3. Dispositif selon la revendication 2, caractérisé en ce que le crochet se termine, à son extrémité recourbée, par deux pattes conformées pour s'engager dans la gâche.

4. Dispositif selon la revendication 2 ou 3, caractérisé en ce que la goupille comporte une branche droite et une branche ondulée formant pinces.

